

کدام ماده قانونی مجوز «خرید بدون مناقصه» از دانش بنیان‌ها صادر می‌کند؟!!



با شرکت دانش بنیان باشد. این که قانون چقدر اجرائی شده است را بیشتر باید از سمت صنعت بررسی کنیم.» این ماده قانونی حمایت از سرمایه‌گذاری خصوصی و شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان را برای تولید محصولات راهبردی و ضروری کشور مواردی که شورای راهبردی فناوری‌ها و تولیدات دانش بنیان تشخیص دهد، فراموش نکرده است. بر همین اساس در صورت ورود سرمایه‌گذار خصوصی برای تولید محصولات راهبردی و ضروری کشور توسط شرکت‌های دانش بنیان و یا واحدهای فناور مستقر در پارک‌های فناوری و اعلام به شورای راهبردی و تأیید این موضوع در شورا، دستگاه‌های اجرائی نباید اقدام مشابهی که رقابت با دانش بنیان‌ها محسوب می‌شود برای تولید آن محصول انجام دهند که در این صورت با تشخیص شورای راهبردی باید نسبت به توقف آن اقدام کنند. اسماعیلی؛ در توضیح بیشتر این ماده و چالش‌های آن می‌گوید: «ماده ۱۰ بیشتر به تولید بار اول برمی‌گردد. حدود ۱۶ درصد تولیدات بار اول کشور در پارک خراسان رضوی اتفاق می‌افتد. چالشی که در این زمینه داریم این است که محصول بار اول تولید می‌کنیم کار گروهی است که محصول بار اول تولید می‌کند به‌عنوان قرارداد بار اول و می‌خواهیم از این ماده قانونی استفاده کنیم. مشکلی که وجود دارد یا اینکه مجوز بار اول گرفته ضمانت اجرائی ندارد و یکی از ضعف‌های این ماده همین ضمانت اجرائی است. از سمت شرکت‌ها این مشکل را نداریم از سمت کارفرما این مشکل را داریم.»

ماده قانونی به شرکت‌های دانش بنیان کمک می‌کند. دولت برای اجرای این قانون سامانه مناقصات را حذف کرده است. این قانون کمک می‌کند که اگر شرکت دانش بنیان قیمت بالاتری نسبت به شرکت معمولی دارد اولویت

دستگاه‌های اجرائی اعلام کند و آن‌ها هم موظف هستند از محل بودجه خود برای بازارسازی و جمعیت تقاضای این محصولات برنامه‌ریزی کنند. رئیس هیئت مدیره شرکت دانش بنیان خراسان رضوی، علی اسماعیلی؛ می‌گوید: «این

مؤسسات دانش بنیان، واحدهای فناور مستقر در مراکز رشد پارک‌های علم و فناوری و جهاد دانشگاهی، سراهای نوآوری دانشگاه‌های آزاد اسلامی، واحدهای خلاق و محصولات آن‌ها را به صورت تخصصی و جداگانه تهیه کرده و به

طبق یک ماده قانونی دستگاه‌های اجرائی و سرمایه‌گذاران خصوصی تحت شرایطی خریدهای خود از دانش بنیان‌ها را بدون مناقصه انجام می‌دهند. به گزارش فارس، دستگاه‌های اجرائی باید بیشتر خریدهای خود را از طریق مناقصات انجام دهند و نسبت به این فرآیند هم سختگیری‌های زیادی وجود دارد. قانون چشم تولید دانش بنیان به ماده ۲۹ قانون برگزاری مناقصات یک بند اضافه کرده که دستگاه‌های اجرائی خریدهای خود را از مجموعه‌های دانش بنیان و واحدهای فناور راحت‌تر انجام دهند و تحت شرایطی خریدهای خود را بدون مناقصه انجام دهند. طبق این قانون بالاترین مقام دستگاه اجرائی که قصد خرید محصولی را دارد، باید تشخیص دهد که محصول مورد نظر دانش بنیان است یا خیر. اما اینکه برای اولین بار است تولید می‌شود یا خیر. ضمن اینکه آیا مشابه داخلی دارد یا خیر. اگر این سه شرط مورد تأیید بود، با تأیید کارگروهی زیر نظر شورای راهبردی فناوری‌ها و تولیدات دانش بنیان متشکل از نماینده معاونت علمی، نماینده وزارت صمت و نماینده دستگاه اجرائی متقاضی دیگر نیازی به برگزاری مناقصه نیست و دستگاه اجرائی مربوطه بدون هر تشریفات می‌تواند با شرکت و مؤسسات دانش بنیان وارد معامله شود.

پیش‌پرداخت قراردادها هم به تشخیص بالاترین مقام دستگاه اجرائی تا ۵۰ درصد مبلغ اولیه قرارداد یا به‌اندازه‌ای که قرارداد بسته شود، با تأیید کارگروه قابل افزایش است. از طرف دیگر وزارت علوم باید سالیانه فهرستی از شرکت‌ها و

۵ درصد مقالات نانو فناوری جهان در اختیار ایران است!

عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی، گفت: در حوزه مقالات مربوط به نانو فناوری، ایران در سال ۲۰۲۲ با داشتن ۱۱ هزار و ۷۹ مقاله که شامل ۴٫۶ درصد کل مقالات بین‌المللی نانو جهان است به جایگاه پنجم جهان رسیده است. به گزارش مناصه‌مزایده به نقل از شورای عالی انقلاب فرهنگی، سعیدرضا عاملی؛ با اشاره به ماهیت جهانی انقلاب اسلامی ایران اظهار داشت: انقلاب اسلامی تحول بزرگی بود که منتظر به فروپاشی نظام پهلوی و آغاز نهضت مقاومت بر علیه نظام سلطه جهانی شد و دلیل فشارها، تحریم‌ها، جنگ و ترورها علیه جمهوری اسلامی ایران، ماهیت جهانی انقلاب اسلامی علیه نظام تبعیض و زورگویی با محوریت آمریکا در جهان است زیرا انقلاب اسلامی یک جریان معکوس بر روند لیبرال و نظام طبقاتی لائیک بود. وی افزود: انقلاب اسلامی یک ماهیت الهی با تکیه بر قدرت مردم بود، آغاز آن الهی و مردمی با تکیه بر قدرت رهبری و امامت بود و پایبندی آن نیز با تکیه بر خدا متعال. قدرت امام و امت خواهد بود. عاملی با بیان اینکه پیشرفت ایران مبتنی بر قدر علم و دانش فراگیر است، پیشرفت آموزش عالی کشور در مقایسه با قبل از انقلاب اسلامی را خیره‌کننده توصیف کرد و گفت: در سال ۱۳۸۰ ما در حوزه مقالات بین‌المللی هزار مقاله داشتیم که این آمار در سال ۱۴۰۲ به ۷۳ هزار مقاله رسیده است. به همین دلیل رتبه علمی کشورمان در منابع بین‌المللی در سال ۲۰۲۰ به رتبه ۱۵ جهان رسیده و حتی در بعضی حوزه‌ها رتبه ما بسیار بالاتر است.

در آمد ۱۵۰۰ میلیارد تومانی شرکت‌های دانش بنیان

به گفته عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی، جمهوری اسلامی ایران در فناوری‌های شبکه‌های عصبی نیز رتبه ششم جهان را به خود اختصاص داده است و در مقالات هوش مصنوعی جایگاه ۱۳ جهان را احراز کرده است؛ البته به دلایل متعدد، تبدیل شدن دانش به تولید فناوری ضعیف‌های جدی دارد که نیازمند توجه است، مثلاً در همین حوزه هوش مصنوعی رتبه ما در تولید فناوری و کاربرد هوش مصنوعی ۷۷ جهان است. عاملی ادامه داد: خوشبختانه با شکل‌گیری زیست‌بوم فناوری از طریق توسعه شرکت‌های دانش بنیان، به مرور وضعیت کسب‌کارهای مرتبط با علم و دانش رویه رشد است. کسب درآمد ۱۵۰۰ میلیارد تومانی شرکت‌های دانش بنیان و صادرات دو میلیارد دلاری این نوع شرکت‌ها نشان از بخشی از توان ملی در این حوزه است. وی گفت: به نظر می‌رسد قابلیت و قدرت رقابتی شرکت‌های دانش بنیان به سرعت می‌تواند به بیش از ۳۰ میلیارد دلار افزایش پیدا کند و درآمدهای ناشی از دانش بنیان‌ها تا مرز ۵۰۰۰ میلیارد تومان بگذرد. عاملی اظهار داشت: ما در عصر فناوری اطلاعات زندگی می‌کنیم، فناوری نو منبأ و مرجع اصلی پیشرفتگی جهان در قلمروهای مختلف شده است، کشاورزی و خدمات به سمت صنعت دوگانه حرکت کرده و فیزیکال سایبری شده که این‌ها به مهندس، نیاز دارد و رتبه ایران از نظر مهندسی با داشتن سالیانه ۳۲۰ هزار فارغ‌التحصیل در رتبه سوم جهان بعد از آمریکا و روسیه و از نظر نسبی یعنی نسبت به جمعیت، رتبه اول جهان را به خود اختصاص داده است و از نظر تولید علمی فقط در حوزه مهندسی مکانیک با داشتن ۲۷۲۷ مقاله بین‌المللی در سال ۲۰۲۲ رتبه ۱۲ را از آن خود کرده است. وی ادامه داد: امروز در دانش هسته‌ای، با اساس ارزیابی‌های دقیق مراکز رتبه‌بندی دنیا، رتبه سوم جهان را داریم، این‌ها دانش‌های پیچیده‌ای است که جنبه پارامتری بالا و عوامل مداخله‌کننده زیادی دارد.

خودکفایی ایران در تولید ۹۵ درصد داروی مورد نیاز مردم

عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی، با بیان اینکه برخی می‌گویند ما در رتبه‌بندی علمی وضع خوبی داریم اما در فناوری و تولید رتبه قابل اعتنا نیستیم، اظهار داشت: البته این ابهام در برخی موارد درست است زیرا ما نتوانستیم از دانشمان بهره‌رسانی برای پیشرفت کشور استفاده کنیم. به‌طور مثال، داشتن رتبه هفتم ذخایر معدنی جهان اقتضا می‌کند که ما امروز فرآوری در صنایع معدنی قدرتمند باشیم که کمتر استفاده کردیم، اما بر برخی رشته‌ها هم به خوبی استفاده کردیم مثلاً در پزشکی ۹۵ درصد داروی ما در داخل تولید می‌شود، این در حالی است که قبل از پیروزی انقلاب اسلامی بیش از ۸۰ درصد داروی کشور وارداتی بود. به لحاظ پزشکی هم دانشگاه‌های کشور، توان دوره‌های تخصصی را داشتند و از هند و پاکستان پزشکی می‌آوردیم. وی افزود: امروز از تمام کشورها برای عمل‌های جراحی پیچیده به ایران مراجعه می‌کنند، حتی از اروپا به ایران می‌آیند تا کارهای درمانی‌شان را انجام بدهند. لذا وضعیت ما از نظر علمی خوب است و عاقلانه هم نیست. عاملی؛ خاطر نشان کرد: برخی کشورها رتبه علمی خود را افزایش دادند اما عاقلانه به است یعنی از اساتید برجسته جهان استفاده کردند و با حقوق بالا مقالات منتشر کردند که این‌ها ارائه دادند اما جمهوری اسلامی ایران از زیرساخت علمی بزرگی برخوردار است.

منشاورهای اسرار آمیز کیهانی کشف شد

هنگامی که دانشمندان، رصدخانه پرتو ایکس آژانس فضایی اروپا ایکس‌ام‌ان-نیوتون (XMM-Newton) را به سمت دو نور مرز در اطراف ابر ماژلانی بزرگ نشانه گرفتند، یک منبع نور غیرمنتظره را کشف کردند و آن بقایای دو ابرناوختار نشان‌ناخته بود. به گزارش اسپسنا، یک گروه بین‌المللی از دانشمندان در مقاله‌ای که به تشریح این کشف پرداخته است، نوشتند: وقتی یک ستاره می‌میرد، می‌تواند به شکل یک ابرناوختار منفجر شود و یک موج ضربه‌ای قوی ایجاد کند و یک جرم بین ستاره‌ای به نام بقایای ابرناوختاری تشکیل دهد. به نقل از اسپسنا، آن‌ها ادامه دادند: ابرناوختارها برای چرخه ماده در کهکشان‌ها و تشکیل نسل‌های بعدی ستاره‌ها مهم هستند، در حالی که امواج ضربه‌ای بقایای ابرناوختاری را ایجاد می‌کنند که محیط اطراف ستاره‌ای با محیط بین‌ستاره‌ای را گرم و یونیزه می‌کنند، در همین حال ماده را جارو می‌کنند و فشرده می‌کنند و محیط را با عناصر شیمیایی غنی می‌کنند. در یک تصویر در طیف نور مرئی که به تازگی از سوی آژانس فضایی اروپا منتشر شده است، بقایای این ابرناوختارها به صورت دو ابره متمایز دیده می‌شوند. در گوشه پایین سمت چپ تصویر بقایای ابرناوختار ۶۲۴-۶۴۸ که رنگ نارنجی به چشم می‌خورد و ابرناوختار ۶۱۴-۷۲۵۱ به رنگ آبی آبدیده می‌شود. صلیب‌های زرد رنگ بقایای ابرناوختارهای شناسایی شده قبلی را نشان می‌دهند. ابر ماژلانی بزرگ یک کهکشان کوتوله است که تقدیر به کهکشان راه‌شیری نزدیک است که با چشم غیرمسلح از نیمکره جنوبی زمین قابل مشاهده است. این کهکشان همراه با ابر ماژلانی کوچک، یکی از بزرگ‌ترین کهکشان‌های اقماری راه شیری به شمار می‌روند و یکی از معدود کهکشان‌هایی است که هنوز فلاتانه ستاره تشکیل می‌دهد. برای اینکه یک ابرناوختار بقایایی از خود به جای بگذارد، ستاره در حال مرگ باید توسط گازهای یونیزه احاطه شده باشد. این شرایط معمولاً در نواحی متراکم ستاره‌زا یافت می‌شوند. در قسمت‌های بیرونی کهکشان. گاز یونیزه معمولاً در نواحی ستاره‌زای فعال یافت می‌شود، جایی که تابش ستارگان داغ و جوان الکترونی را از آنها جدا می‌کند. این موضوع باعث می‌شود که مکان ۶۲۴-J-۶۴۸ و ۶۱۴-۷۲۵۱ غیرمنتظره باشد. با این حال، مقایسه این دو با سایر بقایای ابرناوختار نشان داده است که با چشم غیرمسلح می‌تواند شناسایی اندازه آن‌ها با دیگر بقایای ابرناوختار تأیید شده در ابر ماژلانی بزرگ مطابقت دارد. دانشمندان می‌گویند: تعجب‌آور بود که معلوم شد این دو منبع نور، بقایای ابرناوختاری هستند و دورتر از تمام پژواک‌هایی قرار دارند که پیش از این از سوی انفجارهای ستاره‌ای مشاهده کرده بودیم. این نشان می‌دهد که ابر ماژلانی بزرگ ممکن است غلظت گاز یونیزه شده بالاتری نسبت به آنچه دانشمندان پیش از این تصور می‌کردند، داشته باشد. این گروه گمان می‌کنند که ممکن است تعامل بین ابر ماژلانی بزرگ، کهکشان راه‌شیری و ابر ماژلانی کوچک بر توزیع گاز آن تأثیر گذاشته باشد. از آنجایی که این کهکشان‌ها از طریق تری‌های گرانشی هم‌رنگش می‌کنند، ممکن است گاز را به روش‌های غیرمنتظره‌ای بکشند، فشرده کنند یا حتی یونیزه کنند که می‌تواند حومه ابر ماژلانی بزرگ را بیش از آنچه قبلاً تصور می‌شد فعال می‌تلاطم کند و درک ما از ساختار و پتانسیل ستاره‌زایی آن را تغییر دهد. کشف بقایای ابرناوختار در حومه ابر ماژلانی بزرگ به ما تأیید این موضوع کمک می‌کند که انفجارهای ستاره‌زا می‌توانند فراتر از بدنه کهکشان رخ دهند. برای اولین بار، این به دانشمندان اجازه می‌دهد تا امواج ضربه‌ای این رویدادها، مواد ستاره‌ای رانده شده و محیط‌های اطراف را به روشی جدید مطالعه کنند.

جایگاه اتحادیه صنفی در ساماندهی پلتفرم‌های آنلاین طلا کجاست؟!!

از دیگر موضوعات قابل پیگیری ما در اتحادیه خواهد بود. محمدی؛ اضافه می‌کند: بخش دیگری از فعالیت‌های ما بررسی چالش‌های روز کسب‌وکارهاست. موضوعاتی مثل پلتفرم‌های طلا و هر آنچه کسب‌وکارهای فناور از ما انتظار دارند. در واقع از اتحادیه انتظار می‌رود که بتواند آن‌ها را تحلیل کند و راهکار ارائه دهد. موضوعات پلتفرم‌های طلا از سال ۹۸ تقریباً رها شده مانده بود اما حالا تبدیل به چالش روز شده و ما باید به فکر حل آن‌ها باشیم. البته ساختار کمیسیون‌ها و کارگروه‌ها، کمیسیون‌های تخصصی هم نیاز به یک بازبینی جدی دارند. چون تنوع بیزینس‌های آنلاین بیشتر شده است و نیاز به کارگروه‌های تخصصی به شدت احساس می‌شود. همه این‌ها بخشی از مقدمات فعالیت‌های ماست. رضا الفت‌نسب؛ عضو هیئت مدیره شدت احساس می‌شود. همه این‌ها بخشی از مقدمات فعالیت‌های ماست. رضا الفت‌نسب؛ عضو هیئت مدیره اتحادیه کسب‌وکارهای مجازی هم، در این باره، می‌گوید: به نظر اولین کار تیم جدید اتحادیه کسب‌وکارهای مجازی باید بررسی عملکرد دوره گذشته و مروری بر آنچه رخ داده است، باشد. اصلا بررسی کنیم مجوزهایی که داده شده بر چه اساس بوده، نامه‌های ورودی و خروجی اتحادیه را بررسی کنیم، بررسی عملکرد اوضاع مالی، جوازها هم

از دست داده بود و تفرقاتی در این مدت در اتحادیه صورت گرفته بود که باید به ترتیب اولویت آن‌ها را برطرف کنیم. او توضیح می‌دهد: عضو کمیسیون توسعه تجارت الکترونیکی هم هستم و حمید توفیقی سرپرست مرکز توسعه تجارت الکترونیکی هم در تمام جلسات دغدغه کسب‌وکارهای طلا را دارند. صدور مجوز خریدوفروش آنلاین طلا از سپرده همین ماه به صورت موقت و به مدت ۵۰ روز متوقف شده و این اقدام گامی درست در جهت به‌روزرسانی ضوابط و ساماندهی این حوزه است که نیاز به بازبینی دارند. ما هم در اتحادیه به شدت پیگیر مسائل این حوزه هستیم.

بررسی عملکرد گذشته

صادق محمدی؛ مدیرعامل «مدیانا» و دیگر عضو اتحادیه کسب‌وکارهای مجازی هم در این باره، می‌گوید: به نظر اولین کار تیم جدید اتحادیه کسب‌وکارهای مجازی باید بررسی عملکرد دوره گذشته و مروری بر آنچه رخ داده است، باشد. اصلا بررسی کنیم مجوزهایی که داده شده بر چه اساس بوده، نامه‌های ورودی و خروجی اتحادیه را بررسی کنیم، بررسی عملکرد اوضاع مالی، جوازها هم

رعیت، فرزانه‌السادات امامی، رضا جوکار به‌عنوان اعضای کسب‌وکارهای مجازی، سهاماندهی پلتفرم‌های طلای آنلاین، ایجاد کارگروه‌های تخصصی و بررسی مجوزهای دوره گذشته، در اولویت‌های خود قرار داده‌اند و به نظر می‌رسد آن‌ها پس از سال‌ها چالش و تأخیر در برگزاری انتخابات، قصد دارند با بررسی دقیق عملکرد دوره گذشته، رسیدگی به تفرقات و ایجاد کارگروه‌های تخصصی، اتحادیه را به خانه‌ای امن برسانند. تکلیف انتخابات اتحادیه کشوری کسب‌وکارهای مجازی در برابره برنامه‌های آینده اتحادیه اولویت آن، می‌گوید: به واقع هدف شخصی من از حضور در اتحادیه مشارکت و پویا و در راستای جلوگیری از انحلال اتحادیه بود که در این مسیر بتوانیم مشکلات کسب‌وکارها را کمتر کنیم. مجتهدزاده ادامه می‌دهد: گرچه هنوز درگیر دریافت اعتبارنامه‌هایمان هستیم اما در همین مدت در ارتباط نزدیک با اعضا بودیم. فکر می‌کنم اولین اولویت ما باید تبدیل کردن اتحادیه به خانه امن اعضا باشد که از لحاظ خودبیزینسی برای اتحادیه و هم مشتریان مفید قایده واقع شود. در حقیقت اتحادیه در سال‌های اخیر عملکرد خود را

اعضای اتحادیه هیئت مدیره اتحادیه کشوری کسب‌وکارهای مجازی، سهاماندهی پلتفرم‌های طلای آنلاین، ایجاد کارگروه‌های تخصصی و بررسی مجوزهای دوره گذشته، در اولویت‌های خود قرار داده‌اند و به نظر می‌رسد آن‌ها پس از سال‌ها چالش و تأخیر در برگزاری انتخابات، قصد دارند با بررسی دقیق عملکرد دوره گذشته، رسیدگی به تفرقات و ایجاد کارگروه‌های تخصصی، اتحادیه را به خانه‌ای امن برسانند. تکلیف انتخابات اتحادیه کشوری کسب‌وکارهای مجازی در برابره برنامه‌های آینده اتحادیه اولویت آن، می‌گوید: به واقع هدف شخصی من از حضور در اتحادیه مشارکت و پویا و در راستای جلوگیری از انحلال اتحادیه بود که در این مسیر بتوانیم مشکلات کسب‌وکارها را کمتر کنیم. مجتهدزاده ادامه می‌دهد: گرچه هنوز درگیر دریافت اعتبارنامه‌هایمان هستیم اما در همین مدت در ارتباط نزدیک با اعضا بودیم. فکر می‌کنم اولین اولویت ما باید تبدیل کردن اتحادیه به خانه امن اعضا باشد که از لحاظ خودبیزینسی برای اتحادیه و هم مشتریان مفید قایده واقع شود. در حقیقت اتحادیه در سال‌های اخیر عملکرد خود را

واردات آیفون در انحصار چند شرکت؟!!



وارد کننده، فقط ۳۰ شرکت می‌توانند آیفون وارد کنند، اما آمار از این شرکت‌ها وجود ندارد. اخیراً سیدحسین سادات حسینی، رئیس کمیسیون تخصصی موبایل و لیزوآزم جانبی اتاق اصناف ایران، گفته بود که مشکل ترخیص گوشی‌های تلفن همراه به ویژه آیفون‌های سری ۱۶ برطرف شد و واردکنندگان توانستند گوشی‌های وارداتی را به بازار عرضه کنند. اما واردکنندگان معتقدند که این گوشی‌ها توسط تعداد محدودی بازرگان وارد می‌شود و همچنان تعداد زیادی از واردکنندگان امکان ویرایش سفارش‌های قبلی را ندارند. طبق اطلاعاتی که سازمان توسعه تجارت منتشر کرده بود، سقف واردات شرکت باید ۵۰۰ هزار دلار باشد، سابقه داشته باشد و ۳۰ درصد از یک‌ششم سابقه را آیفون وارد کند. اما واردکنندگان موبایل معتقد هستند که چالش سقف مدت‌هاست که باعث کند شدن روند واردات شده است. یکی از واردکنندگان گفت که بسیاری از واردکنندگان صادرات را انجام داده‌اند و ارز دارند اما به آن‌ها گفته می‌شود که سابقه کار وجود ندارد در نتیجه نمی‌شود ثبت سفارش انجام شود. هفتم بهمن بود که تعدادی از واردکنندگان موبایل و انجمن موبایل ایران مقابل سازمان توسعه تجارت تجمع کردند. دلیل تجمع این بود که طبق اطلاعیه سازمان توسعه تجارت، فقط شرکت‌هایی که سابقه داشته باشند، می‌توانند ۳۰ درصد باقی مانده سابقه‌شان را آیفون‌های لوکس وارد کنند. بعد از مدتی چالش شرکت‌هایی که ۵۰۰ هزار تا بیست و یک حلد اما مسئله شرکت‌هایی که امکان ویرایش نداشتند همچنان حل نشده است.

فروودگاه امام خمینی (ره) وارد می‌شود. بر همین اساس به نظر می‌رسد واردات آیفون را فقط چند شرکت انجام می‌دهند. رئیس کمیسیون تنظیم بازار انجمن موبایل به پیوسته گفته بود که قانون واردات آیفون‌های ۱۴ به بالا طوری اعمال شده که باعث انحصار و رانت شده است. با قیود که اعمال شده است از حدود ۷۰۰ شرکت

توجه کرد که کارسازی این موضوعات در سامانه زمان بر است. با این اوصاف به نظر می‌رسد چند شرکت بزرگ واردکننده، توانسته‌اند آیفون وارد کنند زیرا اخیراً رئیس کل گمرک ایران گفت که واردات آیفون ۱۶ متوقف نشده است و یک محموله ۶۰۰ دستگاهی وارد کشور شده است و در حال حاضر آیفون از گمرک مشهد، به‌اتر

موبایل لوکس است همچنان حل نشده است. دو هفته است که به بازرگانان قبول اصلاح داده شده است اما هنوز نتیجه‌بخش نبوده است. در همین خصوص مهدی اسدی؛ رئیس انجمن موبایل ایران نیز، گفت: به ما قول دادند که موضوع ویرایش سفارش‌ها در سامانه جامع تجارت اصلاح شود، اما هنوز انجام نشده است. البته باید

واردکنندگان موبایل با گذشت دو هفته همچنان نمی‌توانند سفارش موبایل را در سامانه جامع تجارت ویرایش کنند. به گفته رئیس کمیسیون تنظیم بازار انجمن موبایل، سازمان توسعه تجارت وعده داده است که ویرایش موبایل را در سامانه توسعه تجارت امکان پذیر کند اما با گذشت یک هفته هنوز این امکان برای بازرگانان وجود ندارد و تعداد محدودی بازرگان می‌توانند آیفون وارد کنند. به گزارش بیوست، حدود دو هفته از تجمع واردکنندگان موبایل روی‌پرونده‌های نرسیده‌های بعدی ستاره‌ها مهم هستند، اما همچنان فرآیند واردات آیفون برای همه آن‌ها به صورت یکسان اتفاق نمی‌افتد. طبق گفته واردکنندگان این فرآیند برای برخی از واردکنندگان امکان پذیر است و برخی نمی‌توانند واردات انجام دهند. طبق اطلاعیه سامانه جامع موبایل غیرلوکس به لوکس، با حتمی لوکس به لوکس وجود ندارد. در همین خصوص نعمت روشنی؛ رئیس کمیسیون تنظیم بازار انجمن موبایل، گفت: بعد از پیگیری و نامه‌نگاری‌های متعددی که انجام دادیم، موضوع واردات موبایل برای شرکت‌هایی که سابقه ۵۰۰ هزار دلاری ندارند حل شده، البته هنوز همه بازرگانانی که سابقه ندارند، نمی‌توانند واردات انجام دهند، اما به صورت کلی این مسئله حل شده است. طبق گفته رئیس کمیسیون تنظیم بازار انجمن موبایل، مسئله اصلی واردکنندگان که ویرایش

ایلان ماسک به دنبال تصاحب Open ai!

استارت‌آپ خصوصی جهان تبدیل کرده است. پس از بازگشت دونالد ترامپ به قدرت، ایلان ماسک از پروژه عظیم ۵۰۰ میلیارد دلاری «وبن‌آی‌آی» با نام «دروازه ستارگان» انتقاد کرد. این پروژه با تبلیغات گسترده در کاخ سفید معرفی شد اما ماسک مدعی است که سرمایه‌گذاران آن منابع مالی کافی برای اجرای این طرح را ندارند. او گفت: «زمان آن رسیده است که اوپن‌آی‌آی دوباره به همان شرکت متمركز بر امنیت تبدیل شود که قبلاً بود.» افزود: «این کار را انجام خواهیم داد.» منبع: **یورونیوز**

متمركز بود، منحرف کرده است. ماسک که خود در رقابت برای توسعه هوش مصنوعی حضور دارد، در سال ۲۰۲۲ استارت‌آپ «ایکس‌آی‌آی» را راه‌اندازی کرد تا در این عرصه نقش پررنگ‌تری ایفا کند. «وبن‌آی‌آی» در حال حاضر تلاش می‌کند تا از یک نهاد غیرانتفاعی به یک شرکت انتفاعی تبدیل شود؛ اقدامی که به گفته مدیران این شرکت برای جذب سرمایه لازم جهت توسعه مدل‌های پیشرفته‌تر هوش مصنوعی ضروری است. ارزش این شرکت در ماه اکتبر حدود ۱۵۷ میلیارد دلار برآورد شد که آن را به بازرش‌ترین

جی‌پی‌بی‌تی» عقب‌نشینی نکرده است. سام‌التمن؛ روز دوشنبه هفته جاری در واکنش به پیشنهاد خرید «وبن‌آی‌آی» از رابا مبلغ ۹۷٫۴ میلیارد دلار مطرح کردند، اما هیئت‌مدیره این شرکت آن را رد کرده است. این پیشنهاد در حالی مطرح شده که سهام‌التمن، مدیرعامل «وبن‌آی‌آی» در تلاش است تا سرمایه جدید جذب کند و این استارت‌آپ را به یک شرکت انتفاعی تبدیل کند. طرح این پیشنهاد نشان می‌دهد ماسک که از نزدیکان دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا محسوب می‌شود همچنان در اختلاف خود با بنیان‌گذار «چت

جی‌پی‌بی‌تی» عقب‌نشینی نکرده است. سام‌التمن؛ روز دوشنبه هفته جاری در واکنش به پیشنهاد خرید «وبن‌آی‌آی» از رابا مبلغ ۹۷٫۴ میلیارد دلار مطرح کردند، اما هیئت‌مدیره این شرکت آن را رد کرده است. این پیشنهاد در حالی مطرح شده که سهام‌التمن، مدیرعامل «وبن‌آی‌آی» در تلاش است تا سرمایه جدید جذب کند و این استارت‌آپ را به یک شرکت انتفاعی تبدیل کند. طرح این پیشنهاد نشان می‌دهد ماسک که از نزدیکان دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا محسوب می‌شود همچنان در اختلاف خود با بنیان‌گذار «چت

اثر حقوق مالکیت بر بهره‌برداری از منابع طبیعی:

رویکرد نهاد گرا در مورد

منابع نفت خام ایران

مجله تحقیقات اقتصادی
شماره ۷۶-آذر و دی ۸۵

قسمت دوم



علی طبیب‌نیا
استادیار دانشکده اقتصاد دانشگاه تهران
زبان مردوخ
کارشناس ارشد علوم اقتصادی
دانشکده اقتصاد دانشگاه تهران

۳- تصریح مدل و برآورد آن
۱-۳- تصریح مدل ریاضی

برای تبیین رفتار دولت ایران در زمینه بهره‌برداری از منابع نفتی، می‌توان از یک مدل، مانند مدل فراغت-کار، بهره‌جست و آن را در قالب یک مدل پیشینه‌سازی مطلوبیت به نمایش درآورد. فرض اصلی مدل، آن است که حکومت برای کسب درآمد تنها منابع نفت خام را در اختیار دارد و به دنبال ترکیبی از درآمد نفتی و ذخیره نفت خام در زیرزمین است که مطلوب‌ترین وضعیت را برایش ایجاد کند. دولت، می‌تواند از کل مقدار ذخیره موجود و ثابت شده نفت در ایران، که در اختیار خود اوست، همه و یا مقداری را بهره‌برداری کرده و صرف کسب درآمد کند و بخشی از آن را برای استفاده از آینده، دست نخورده باقی‌گذارد. در واقع، در اینجا این‌گونه فرض شده است که منابع نفتی، در انبارهایی که ساخت آن‌ها بدون ذخیره است ذخیره شده و فقط کافی است که دولت شیرین آن را باز کند، تا نفت بدون هزینه به بازار جهانی عرضه شده و بدون هزینه به فروش برسد. پس در این مرحله، آنچه تصمیم‌گیری را محدود می‌کند، مقدار کل ذخیره اثبات شده نفت خام در ایران است، لذا، می‌توان مدل مطلوبیت دولت را به صورت زیر نمایش داد:

$$U(Y,S) = \alpha Y + (1-\alpha)S \quad (14)$$

که در آن Y ، درآمد نفتی دولت است، S ، ذخیره نفتی بهره‌برداری نشده از کل ظرفیت قابل بهره‌برداری در هر دوره (مثلاً روز) سرمایه‌گذاری و هر دو برای دولت مطلوبند. درآمد فعلی بیشتر که به‌طور قطع برای دولت مطلوب است و ذخیره نفت خام در زیرزمین نیز، به دلیل کسب درآمدهای آینده، مطلوب است. محدودیت یاد شده به صورت زیر قابل نمایش است:

$$Y = S - \Delta S \quad (15)$$

که در آن S_t ، کل ذخیره موجود و اثبات شده نفت خام در ایران و P_t ، قیمت‌های داده شده نفت خام است. البته لازم به تصریح است که باید S_t را معادل کل ذخیره موجود و اثبات شده نفتی در ایران، که به‌از نظر محدودیت‌های فنی قابل برداشت است، یعنی سقف ظرفیت تولیدی نفت خام در هر دوره (برای مثال در روز)، در نظر گرفت. درآمد نفتی دولت در هر دوره، برابر مقدار برداشت شده از منابع نفتی قابل برداشت (به لحاظ فنی) در آن دوره، ضرب در قیمت داده شده نفت در آن دوره است. البته، با توجه به مصرف داخلی نفت خام، تصریح صحیح آن است که بخشی از مقدار کل تولید نفت خام مدنظر قرار گیرد، اما با توجه به سهم بالای صادرات از تولید نفت و با توجه به قصد نهای از طراحی مدل پیشینه‌سازی، که تحلیلی رفتار نهاد حکومت است، از این امر صرف‌نظر می‌شود. بنابراین، تصمیم‌گیری حکومت به صورت زیر است:

$$\text{Max } U_t = Y_t - P_t S_t \quad (16)$$

$$Y_t = S_t - \Delta S_t \quad (17)$$

$$S_{t+1} = S_t - \Delta S_t + P_t \Delta S_t \quad (18)$$

چگونگی استخراج منحنی عرضه نفت خام از مدل فوق، با توجه به مباحث اقتصاد خرد در مدل فراغت-کار، امری کاملاً آشنا و جافاقت‌آه است. لذا، تنها به توضیح این امر اکتفا می‌شود که بدون توجه به سایر محدودیت‌ها و بدون در نظر گرفتن محیط و ترتیب‌های نهادی پیش‌زمینه این مسئله پیشینه‌سازی، انتظار می‌رود همانند منحنی عرضه نیروی کار، منحنی عرضه نفت خام نیز با توجه به اثرهای جانبی و درآمدهای افزایش قیمت نفت خام، از نوع منحنی صعودی به عقب خم شوند. باشند. لذا، می‌توان همان فرم سنتی تابع عرضه، یعنی $Q_t = f(P_t)$ به عنوان فرم نظری ریاضی مورد انتظار منحنی عرضه نفت خام ایران انتخاب کرد.

البته همان‌طور که گفته شد، عرضه نفت خام ایران در فضای محدودیت‌های ساختاری آن شکل می‌گیرد. به‌طور مشخص، همواره دو محدودیت اصلی وجود دارد؛ یکی محدودیت‌های فنی تولید نفت خام و دیگری، سهمیه‌های تولیدی تعیین‌شده از سوی اوپک. محدودیت‌های فنی تولید نفت خام، با افزایش قیمت نفت از یک حد بالاتر، مانع از افزایش تولید آن می‌شوند و سهمیه‌های تولیدی تعیین‌شده از سوی اوپک نیز، همواره تعهد تولیدی کشورهای عضو بوده و در شرایط مختلف، قیمت‌های جهانی نفت، حداقل بر روی کاغذ و به‌طور رسمی، میزان تولید اعضا را مشخص و محدود می‌کند. از این رو، در اینجا باید رفتار حکومت ایران درباره عرضه نفت خام را در چارچوب این دو محدودیت، مدنظر قرار داده و تفسیر کرد.

۲-۳- برآورد مدل

در این بخش، هدف برآورد منحنی عرضه نفت خام ایران، به منظور تبیین رفتار عرضه‌های دولت در این زمینه و در نهایت، آزمون فرضیات مطرح‌شده در این پژوهش، براساس آن است. در برآورد منحنی عرضه نفت خام ایران، از مشاهدات آماری و داده‌های مربوط به اقتصاد ایران و از ابزارها و تکنیک‌های اقتصادسنجی استفاده می‌شود. در این پژوهش، برای تصریح آماری تابع عرضه، از روش شناسایی سنتی اقتصادسنجی و به‌طور خاص، از مدل‌های خود رگرسیون با وقفه توزیمی (ARDL) و یا در اصطلاح مدل‌های پویا استفاده می‌شود.

۲-۳-۱- مشاهدات آماری

در برآورد مدل از داده‌های سری زمانی سه ماهانه تولید و قیمت نفت خام ایران در فاصله فصل اول سال ۱۹۹۰، تا فصل اول سال ۲۰۰۱ (یعنی حداکثر ۴۵ مشاهده)، استفاده می‌شود. ذکر نکاتی در این باره لازم است:

■ سری زمانی قیمت‌های فصلی نفت خام ایران، به تکنیک دو نوع نفت سبک و نفت سنگین ایران موجود است. لذا، برای رسیدن به یک قیمت متوسط فصلی برای نفت خام ایران، از میانگین زونی (به نسبت میزان تولید) آن‌ها استفاده شده است.

■ مشاهدات مربوط به قیمت سه ماهانه نفت خام ایران، از وزارت نفت اخذ شده‌اند. مشاهدات مربوط به تولید سه ماهانه نفت خام ایران برای فصل اول ۱۹۹۰، تا فصل چهارم ۱۹۹۵، از نشریه آمار نفت و انرژی «گردآوری شده و برای فصول پس از آن، از وزارت نفت ایران اخذ شده‌اند.

■ مشاهدات مربوط به تولید فصلی نفت خام ایران، به دو گونه موجودند. یکی مقادیر اعلام شده رسمی دولت ایران و دیگری، مقادیر محاسبه شده براساس منابع ثانویه مختلف^۱، به دلیل اختلاف متوسط ناچیز میان دوسری مشاهدات فوق، مشاهدات رسمی اعلام شده دولت ایران مورد استفاده قرار گرفته‌اند.

■ مشاهدات قیمت و تولید فصول سوم و چهارم سال ۱۹۹۰ و فصل اول ۱۹۹۱، به دلیل حمله ناگهانی عراق به کویت، حکم مشاهدات دور افتاده دارند که به دلیل عدم امکان وارد کردن متغیر مجازی (به دلیل ممانعت از برآورد مدل)، مدل‌ها یک بار با حذف فصول مزبور و یک بار بدون حذف آن‌ها برآورد شده‌اند.

۲-۳-۲- برآورد مدل

برآورد مدل با استفاده از نرم‌افزار Eviews (ویرایش ۳/۱) و با روش حداقل مربعات معمولی انجام شده است. ذکر نکاتی در این زمینه لازم است: ^۲ در برآورد مدل‌های ARDL، تصریح صحیح و دقیق پویایی‌های مدل (تعیین دقیق و صحیح وقفه محیط و ترتیب‌های نهادی پیش‌زمینه این مسئله پیشینه‌سازی، انتظار می‌رود همانند منحنی عرضه نیروی کار، منحنی عرضه نفت خام نیز با توجه به اثرهای جانبی و درآمدهای افزایش قیمت نفت خام، از نوع منحنی صعودی به عقب خم شوند. باشند. لذا، می‌توان همان فرم سنتی تابع عرضه، یعنی $Q_t = f(P_t)$ به عنوان فرم نظری ریاضی مورد انتظار منحنی عرضه نفت خام ایران انتخاب کرد.

■ به‌طور کلی، انتظار بر این است که مدل مورد استفاده در این نوشته، از منظر متغیرهای توضیح‌دهنده لحاظ شده، با کاستی‌هایی همراه باشد. اما لازم به ذکر است که وارد کردن این ایراد بر مدل، مستلزم انکار بر مبنای نظری و عملی مستدل و مستحکمی است. با در نظر گرفتن این نکته که مدل‌های نظری و عملی تبیین‌شده در آثار و نوشته‌های مربوط به عرضه نفت خام، قدرت توضیح ساختار و قدرت پیش‌بینی ضعیفی در دوره‌های خارج از جامعه نمونه مورد استفاده برای برآورد آن‌ها داشته (استاتفر، ۱۹۸۴) و تاکنون قادر به شکل‌دهی چنین مبنای نظری مستحکمی نبوده‌اند، لذا ایراد فوق وارد نمی‌باشد.

■ حضور متغیر قیمت‌های جاری نفت خام در سمت راست مدل، به دلیل در دید در اثر آن بر رفتار جاری تولیدکننده، محل شک است. لذا برآورد مدل، علاوه بر تقسیم‌بندی‌های قبلی، با توجه به حضور یا عدم حضور متغیر قیمت‌های جاری نیز انجام شده است. ^۳ با توجه به طول مشاهدات و حجم نمونه آماری در اختیار، حداکثر وقفه قابل استفاده، وقفه چهاردهم متغیرهای قیمت و مقدار بوده و برای وقفه‌های بالاتر، به دلیل کاهش بیش از اندازه درجه آزادی، برآورد مدل ممکن نبوده است.

■ با توجه به متودولوژی سنتی اقتصادسنجی، که مدل‌های ARDL بر آن اساس شکل گرفته‌اند، بررسی مانایی متغیرها در این جا مفهومی ندارد. به همین دلیل، در یک تقسیم‌بندی دیگر، معادلات رگرسیون، با توجه به حضور یا عدم حضور متغیر زمان (T) در سمت راست معادلات، برآورد شده‌اند.

■ روش کلی در برآورد مدل‌ها، این‌گونه بوده است، که ابتدا از دو دسته اصلی، مدل‌های بدون در نظر گرفتن متغیر زمان (T) و مدل‌های وابسته به زمان، استفاده شده است. در هر دسته، دو تصریح مختلف دیگر از نظر وارد کردن و یا عدم وارد کردن متغیر قیمت جاری و وارد کردن و یا عدم وارد کردن متغیر قیمت ثابت، در مجموع، هشت حالت مختلف در برآورد مدل قابل تصور بود. در هر یک از حالت‌های هشت‌گانه، براساس حداکثر وقفه از صفر تا چهارده برای دو متغیر قیمت و مقدار، ۲۲۵ تصریح متمایز به دست آمد. مقادیر مختلف آماره AIC برای هر ترکیب وقفه و در مجموع برای ۱۸۰۰ مدل رگرسیون مختلف (تا این مرحله) محاسبه شد. براساس معیار کمیته‌سازی آماره AIC مناسبه شده، در حالت‌های مختلف، وقفه‌های مناسب انتخاب شدند. پس از آن، با تمرکز بر مدل‌های با وقفه مناسب و با هم بر مبنای بهبود آماره AIC، با توجه به آماره T-Student برای حذف انفرادی هر وقفه و از زون Wald برای حذف مشترک، حذف نظام‌مند وقفه‌های نامتناسب به صورت انفرادی انجام شد، تا در هر حداکثر وقفه، مدل نهایی مناسب به لحاظ تصریح پویایی حاصل شود. پس از رسیدن به مدل نهایی نیز، در هر مورد، آزمون معنی داری حذف هم‌زمان همه وقفه‌های حذف شده انجام شد. براساس هر مدل نهایی به دست آمده، به آزمون معناداری کشش بلندمدت قیمتی تولید (ضریب قیمت در مدل ایستا که به صورت $Q1 = a + \alpha P1$ است و $Q1$ لگاریتم تولید سه ماهانه اقدام شد و در مواردی که این کشش معنادار بود، مقدار آن نیز براساس روابط ذکر شده در قبل محاسبه شد.

پدین ترتیب، در نهایت از بین ۴۷ مدل رگرسیونی که در آن‌ها کشش بلندمدت قیمتی عرضه نفت خام ایران معنادار بوده‌اند، در ۱۵ مدل (۳۲ درصد از ۴۷ مدل) کشش مزبور مثبت و در ۳۲ مدل (۶۸ درصد از ۴۷ مدل) رقم مزبور منفی بوده است. لذا بر مبنای قاعده اکثریت، می‌توان پذیرفت که منحنی عرضه نفت خام ایران نزولی بوده و با کاهش قیمت نفت خام ایران در بازارهای بین‌المللی، در بلندمدت، تولید و عرضه نفت خام کشور افزایش یافته است. لازم به ذکر است که در هر مورد از ۳۲ مدل مزبور، ارتباط معکوس میان قیمت و تولید نفت خام ایران با سطح اعتمادی برابر ۹۹ درصد

(خطای نوع اول یک درصد). تأیید شده است. در میان مقادیر برآورد شده برای کشش‌های بلندمدت قیمت منفی، رقم "۰/۱۳-"، بار(۱۳ درصد از ۳۲ مدل رگرسیونی)، "۰/۱۸-"، بار (۲۵ درصد)، رقم "۰/۲۰-"، بار (۶ درصد) و رقم "۰/۲۲-"، بار (۸ درصد)، رقم "۰/۲۴-"، بار (۴ درصد) و رقم "۰/۲۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۸۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۸۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۸۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۸۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۸۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۹۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۹۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۹۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۹۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۹۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۰۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۰۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۰۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۰۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۰۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۱۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۱۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۱۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۱۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۱۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۲۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۲۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۲۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۲۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۲۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۳۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۳۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۳۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۳۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۳۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۴۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۴۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۴۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۴۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۴۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۵۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۵۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۵۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۵۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۵۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۶۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۶۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۶۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۶۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۶۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۷۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۷۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۷۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۷۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۷۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۸۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۸۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۸۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۸۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۸۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۹۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۹۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۹۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۹۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۱۹۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۰۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۰۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۰۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۰۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۰۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۱۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۱۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۱۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۱۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۱۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۲۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۲۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۲۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۲۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۲۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۳۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۳۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۳۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۳۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۳۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۴۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۴۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۴۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۴۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۴۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۵۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۵۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۵۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۵۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۵۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۶۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۶۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۶۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۶۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۶۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۷۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۷۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۷۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۷۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۷۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۸۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۸۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۸۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۸۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۸۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۹۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۹۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۹۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۹۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۲۹۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۰۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۰۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۰۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۰۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۰۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۱۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۱۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۱۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۱۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۱۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۲۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۲۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۲۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۲۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۲۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۳۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۳۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۳۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۳۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۳۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۴۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۴۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۴۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۴۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۴۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۵۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۵۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۵۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۵۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۵۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۶۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۶۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۶۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۶۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۶۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۷۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۷۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۷۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۷۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۷۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۸۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۸۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۸۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۸۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۸۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۹۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۹۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۹۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۹۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۳۹۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۰۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۰۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۰۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۰۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۰۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۱۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۱۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۱۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۱۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۱۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۲۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۲۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۲۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۲۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۲۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۳۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۳۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۳۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۳۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۳۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۴۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۴۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۴۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۴۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۴۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۵۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۵۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۵۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۵۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۵۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۶۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۶۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۶۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۶۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۶۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۷۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۷۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۷۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۷۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۷۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۸۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۸۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۸۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۸۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۸۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۹۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۹۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۹۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۹۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۴۹۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۰۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۰۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۰۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۰۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۰۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۱۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۱۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۱۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۱۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۱۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۲۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۲۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۲۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۲۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۲۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۳۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۳۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۳۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۳۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۳۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۴۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۴۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۴۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۴۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۴۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۵۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۵۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۵۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۵۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۵۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۶۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۶۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۶۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۶۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۶۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۷۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۷۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۷۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۷۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۷۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۸۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۸۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۸۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۸۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۸۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۹۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۹۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۹۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۹۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۵۹۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۰۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۰۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۰۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۰۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۰۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۱۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۱۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۱۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۱۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۱۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۲۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۲۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۲۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۲۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۲۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۳۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۳۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۳۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۳۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۳۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۴۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۴۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۴۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۴۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۴۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۵۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۵۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۵۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۵۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۵۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۶۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۶۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۶۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۶۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۶۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۷۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۷۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۷۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۷۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۷۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۸۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۸۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۸۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۸۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۸۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۹۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۹۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۹۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۹۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۶۹۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۰۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۰۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۰۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۰۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۰۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۱۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۱۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۱۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۱۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۱۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۲۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۲۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۲۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۲۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۲۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۳۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۳۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۳۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۳۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۳۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۴۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۴۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۴۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۴۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۴۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۵۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۵۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۵۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۵۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۵۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۶۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۶۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۶۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۶۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۶۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۷۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۷۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۷۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۷۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۷۸-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۸۰-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۸۲-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۸۴-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷۸۶-"، بار (۲ درصد) و رقم "۰/۷

معاون وزیر راه و شهرسازی خبر داد

تدوین نظام نامه خروج بافت‌های ناکارآمد شهری

و بالندگی محله‌ها از طریق بهبود زیرساخت‌ها، ایجاد فضاهای همگانی مناسب و احیای بناهای تاریخی، نقشی کلیدی در کاهش فرسودگی و ناکارآمدی دارد که در این دوره تأکید راه‌شهرسازی، همچنین بر اهمیت مشارکت مردم در فرآیند بازآفرینی تأکید کرد و گفت: در این دوره، نگاه به بازآفرینی صرفاً به عنوان پروژه‌ای از بالا به پایین نیست، بلکه همراهی شهروندان با برنامه‌های بازآفرینی و ایجاد مشوق برای آنها، به‌ویژه در محله‌های هدف، مورد تأکید است. به این نحو در تلاش هستیم تا مردم احساس مسئولیت کنند و در بهبود شرایط خود سهمی باشند. مدیرعامل شرکت بازآفرینی شهری ایران، همچنین بر همکاری نهادهای شهری و حمایتی مانند شهرداری‌ها، شوراهای شهر، ادارات میراث فرهنگی، سازمان بهزیستی و کمیته امداد در این دوره تأکید کرد و یادآور شد: سند توانمندسازی بافت‌های ناکارآمد که در سال ۱۴۰۲ تصویب شده، چارچوب اقدام مشترک را برای این نهادها فراهم کرده است. وی در بوشهری، یزد و کاشان اشاره و تأکید کرد: احیای بناهای تاریخی، نه تنها به بازسازی کالبدی، بلکه به تقویت حسن هویت محله‌ها و افزایش مشارکت ساکنان کمک کرده است. گلباغیانی: در پایان خاطرنشان کرد که شرکت بازآفرینی شهری ایران به دنبال ایجاد جشن خروج از محلات ناکارآمد است، به این معنا که محله‌هایی که سرانه‌های خدماتی لازم را دریافت کرده و از نظر کالبدی و اجتماعی بهبود یافته‌اند، از فهرست بافت‌های ناکارآمد خارج می‌شوند.



کیفیت زندگی ساکنان کمک می‌کند و در برنامه است که اینکار انجام و جشن خروج بخشی از محلات از بافت‌های ناکارآمد برگزار شود. **حفظ ساختار اجتماعی و ارتقای حسن تعلق محله‌ای** وی با تأکید بر اینکه در فرآیند بازآفرینی شهری، حفظ ساختار اجتماعی محله‌ها از اهمیت بالایی برخوردار است، توضیح داد: افت شایستگی محله‌ها، اولین گام در فرسودگی است و به همین دلیل، افزایش حسن تعلق محله‌ای و ارتقای هویت

شهری، در کنار ارتقای سرانه‌های خدماتی و بهبود شرایط اجتماعی محله‌ها، پیگیری خواهد شد. گلباغیانی: همچنین از تدوین نظام‌نامه‌ای برای اهداف کلیدی شرکت، تأمین مسکن مقاوم و باکیفیت در کنار ارتقای کیفیت زندگی شهروندان است. به گفته وی، در فرآیند بازآفرینی، علاوه بر بهبود کالبدی محله‌ها، تأمین مسکن مناسب و آیین برای ساکنان نیز در دستور کار قرار دارد. به عبارت دیگر، تأمین مسکن به عنوان بخش جدایی‌ناپذیر از فرآیند بازآفرینی

از اولویت‌های شرکت است. مدیرعامل شرکت بازآفرینی شهری ایران، درباره برنامه‌های شرکت برای تأمین مسکن در بافت‌های ناکارآمد، اظهار داشت: یکی از اهداف کلیدی شرکت، تأمین مسکن مقاوم و باکیفیت در کنار ارتقای کیفیت زندگی شهروندان است. به گفته وی، در فرآیند بازآفرینی، علاوه بر بهبود کالبدی محله‌ها، تأمین مسکن مناسب و آیین برای ساکنان نیز در دستور کار قرار دارد. به عبارت دیگر، تأمین مسکن به عنوان بخش جدایی‌ناپذیر از فرآیند بازآفرینی

راه و شهرسازی | مناقصه

معاون وزیر راه و شهرسازی، از تدوین نظام‌نامه‌ای برای «خروج از بافت‌های ناکارآمد» خبر داد و گفت: طبق برنامه هفتم توسعه، سالیانه باید چهار درصد از مساحت بافت‌های ناکارآمد شهری کاهش یابد و در نهایت ۲۰ درصد از این بافت‌ها بازآفرینی می‌شوند. به گزارش مناصه‌مزایده به نقل از وزارت راه و شهرسازی، عبدالرضا گلباغیانی، اظهار داشت: کاهش بافت‌ها نمی‌تواند تنها با نوسازی حل شود و تلاش داریم تا با همراهی کارشناسان و صاحب‌نظران چرخه فرسودگی را کاهش داده و کیفیت زندگی در بافت‌ها را ارتقا دهیم. مدیرعامل شرکت بازآفرینی شهری ایران، تأکید کرد: در این دوره، بازآفرینی شهری باید به‌عنوان یک فرآیند جامع، مشارکتی و بلندمدت دیده شود و نباید آن را فقط به پروژه نوسازی محدود کرد. وی خاطر نشان کرد: با دیدگاه جدید تلاش می‌شود تا بافت‌های شهری در مشارکت با شهروندان و مدیریت شهری از چرخه فرسودگی خارج شوند و این راهبردها در حوزه کیفیت‌بخشی به زندگی شهروندان با تأمین سرانه‌ها و همچنین افزایش شایستگی و ارتقای حس محله‌ای ایجاد خواهد شد. گلباغیانی: بیان داشت: در این دوره تلاش خواهد شد که در جریان نوسازی به معماری و شهرسازی متناسب با فرهنگ ایرانی و اسلامی توجه ویژه‌ای متناسب بگیرد و به بهانه تغییرات کالبدی صرف به تولید فضای بی‌کیفیت منتهی نشود. وی افزود: تخریب و نوسازی کالبدی تنها بخشی از راه‌حل هاست و در بسیاری از مواقع، مقاوم‌سازی و بهسازی محله‌ها، بدون تغییر در ساختار اجتماعی آنها،

تولید مسکن نصف شد!

رئیس انجمن انبوه‌سازان، در حالی معتقد به افت بیش از ۵۰ درصدی تولید مسکن در کشور است که افزایش نرخ ارز تهدیدی برای نهادهای تولید مسکن و قیمت تمام شده است. به گزارش اقتصاد آنلاین، ایرج رهبر، اظهار داشت: رکود در بازار مسکن از یکسو و کمیبود نقدینگی و بروگرایی‌های اداری و برخی دستورالعمل‌ها از سوی دیگر باعث شده تا سازندگان و انبوه‌سازان رغبتی برای ساخت مسکن نداشته باشند. رئیس انجمن انبوه‌سازان مسکن و ساختمان استان تهران، با بیان اینکه تولید مسکن در تهران بیشتر از نصف کاهش داشته است، گفت: آمارها را اگر توجه کنید ساخت مسکن در کشور به زیر ۳۰۰ هزار واحد مسکونی رسیده است و حتی نسبت به سال گذشته به نصف رسیده است. وی با اشاره به اینکه در زمان رونق مسکن، سرمایه انبوه‌سازان سریع‌تر باز می‌گردد و سازندگان نیز اقدام به ساخت مسکن جدید می‌کنند تأکید کرد اما وقتی شاهد رکود در بازار مسکن هستیم انبوه‌سازان و سازندگان مسکن قادر به فروش واحدهای مسکونی و تولید مسکن جدید نخواهند شد و سرمایه قفل خواهد شد. رهبر افزود: به همین دلیل منحنی سینوسی رونق و رکود، مسکن شاید تا یک سال آینده هم در این وضعیت رکود باقی بماند. رئیس انجمن انبوه‌سازان استان تهران، خاطر نشان کرد: مسکن حدود یک سال است که در رکود تومی قرار دارد. وی تصریح کرد: رکود بازار مسکن باعث شده قیمت مسکن افزایش نداشته باشد. اما مسکن در پایین‌ترین قیمت خود قرار ندارد و همچنان قدرت خرید متقاضیان مسکن پایین است و باید دولت و بانک‌ها، سیاست و برنامه جدیدی برای بخش تقاضا و بالا رفتن قدرت خرید ارائه کنند. رئیس انجمن انبوه‌سازان مسکن و ساختمان که پیش‌تر متوسط قیمت مسکن در تهران را ۹۰ میلیون تومان به‌ازای هر متر اعلام کرده بود، تأکید کرد: تداوم رکود بازار مسکن بستگی به وضعیت اقتصادی کشور دارد. مسکن یک عامل بسیار تعیین‌کننده در اقتصاد است و سهم ۳۰ درصدی مسکن را در اقتصاد کشور دارد. رهبر گفت: هروقت تعادل بین قدرت خرید مردم و قیمت مسکن از بین برود، رکود شدت می‌گیرد.

حمل و نقل؛ سنگ بنای توسعه اقتصادی و یکپارچگی منطقه‌ای

وزیر راه و شهرسازی، با اشاره به اینکه حمل‌ونقل به‌عنوان سنگ‌بنای توسعه اقتصادی و یکپارچگی منطقه‌ای است، گفت: زیرساخت‌های توسعه‌یافته حمل‌ونقلی در ایران امکان جابه‌جایی بیش از ۷۰۰ میلیون تن کالا در سال را فراهم می‌آورد. به گزارش مناصه‌مزایده، در هشتمین نشست سالانه کمیته حمل‌ونقل زمینی کمیسیون اقتصادی انجمن سازمان ملل در اروپا (UNECE-ITC) به موضوع حمل‌ونقل پایدار، بر اهمیت حمل‌ونقل به‌عنوان سنگ‌بنای توسعه اقتصادی و یکپارچگی منطقه‌ای اشاره کرد و گفت: دستیابی به نظام حمل‌ونقل پایدار نیازمند تلاش‌های هماهنگ میان دولت‌ها، کاربران حمل‌ونقل و ارائه‌دهندگان خدمات لجستیک است و اتخاذ رویکردهای نوآورانه برای تقویت زیرساخت‌های ارزش و انسجام اقتصادی ضروری است. وزیر راه و شهرسازی، با واگویی مصادیق موفقیت‌آمیز در کشور در تقاطع راهگذران شمال - جنوب و شرق - غرب، زیرساخت‌های توسعه‌یافته ایران را به تفکیک بنادر، شبکه ریلی و نیز شبکه شهری و ترانزیتی جاده‌ای، تشریح کرد و گفت: این زیرساخت‌ها امکان جابه‌جایی بیش از ۷۰۰ میلیون تن کالا در سال را فراهم می‌آورد و دست‌ترتیب در قلمرو کشور با قریب ۶۰ درصد افزایش سالانه به ۲۰ میلیون تن رانیز می‌پایا کرده است. صادق افزود: اقدامات کلیدی از کار دولت چهاردهم در جهت افزایش کارایی نظام حمل‌ونقل شامل اجرای خدمات گمرکی شبانه‌روزی در مرزهای مرزهای تضمین تجارت می‌یوقه، تسریع در امضای موافقت‌نامه‌های چندجانبه در راستای فعال‌سازی شاخه جنوبی راهگذران شرق - غرب، توسعه فناوری‌های پیشرفته اسکن محموله‌ها برای تسهیل تردد مرزی و مصادیق توسعه عضویت در کنوانسیون‌های بین‌المللی برای کاهش توقف‌های مرزی است. وزیر راه و شهرسازی دولت چهاردهم، همچنین به جایگاه توسعه نظام حمل‌ونقل هوشمند در جمهوری اسلامی ایران اشاره کرد و گفت: هدف ما ایجاد شبکه حمل‌ونقلی سازگار با محیط زیست، کارآمد و مبتنی بر فناوری پیشرفته است. صادق همچنین بر علامندی ایران به همکاری نزدیک‌تر با کمیسیون اقتصادی اجتماعی سازمان ملل و کشورهای عضو تأکید کرد و نشست حاضر را فرصتی ارزشمند برای تبادل ایده‌ها و جست‌وجوی یافتن راهکارهای نوآورانه برای چالش‌های مشترک حوزه حمل‌ونقل و لجستیک برشمرد و ابراز امیدواری کرد که این گفت‌وگوها به تقویت رفاه اقتصادی و موفقیت مشترک کشورهای عضو منجر شود.

سامانه خودنویس؛ تحولی بزرگ در معاملات بازار مسکن

عضو کمیسیون اجتماعی در مجلس شورای اسلامی، گفت: سامانه خودنویس در حقیقت اقدامی مثبت و تحولی بزرگ در سر و سامان دادن به معاملات بازار مسکن است. به گزارش قفسه آنلاین، جعفر پور گلباغیانی: در ادامه تصریح کرد: سامانه الکترونیکی خودنویس به صورت شبانه‌روزی آماده خدمت‌رسانی به مردم است و افراد می‌توانند با ثبت‌نام رایگان در این سامانه و دریافت کدپیگیری از ویژگی‌های منحصر به‌فرد آن مانند دریافت وام ودیعه مسکن استفاده کنند. ثبت الکترونیکی اطلاعات در این سامانه به ایجاد شفافیت در بازار مسکن و کاهش شکایات و دعاوی در این حوزه کمک شایانی خواهد کرد. وی در ادامه افزود: از اهداف سامانه خودنویس کنترل قیمت‌ها، رصد نظارت بیشتر بر بازار مسکن و همچنین جلوگیری از فرار مالیاتی می‌باشد. متناسبانه بنگاه‌های املاک با افزایش غیرمنطقی قیمت قرار دادها منفعت بیشتری می‌برند و لذا در اینجا موضوع تعارض منافع پیش می‌آید. طبق آمار از زمان شروع کار این سامانه تا امروزه حدود پنج هزار میلیارد تومان صرفه‌جویی اقتصادی صورت گرفته که همه این مبلغ به نفع مردم بوده. این سامانه مشکلات زیادی را در حوزه مکن را حل کرده است هر چند ممکن است هنوز انتقاداتی به آن وارد باشد. این نماینده در ادامه، متذکر شد: یکی از مباحث و انتقادی که به سامانه خودنویس وارد می‌شود، موضوع مشکلات حقوقی است. به دلیل عدم آگاهی مردم نسبت به مسائل حقوقی ممکن هست افراد در معاملات خود دچار اختلافاتی بشوند. اگر سامانه طوری طراحی شود که قبل از ثبت قرارداد مسائل حقوقی تأیید شود؛ از مشکلات کم خواهد شد.

کاهش قدرت خرید مسکن با تأیید وام ۶۵۰ میلیون تومان از سوی بانک مرکزی

افزایش می‌یابد، کوچک‌تر شدن سقف تسهیلات نه‌تنها کمکی به خادار شدن مردم نمی‌کند، بلکه فاصله بین درآمد خانوار و قیمت مسکن را بیشتر می‌کند. ابلاغی: بیان کرد: در واقع، این تصمیم به جای آنکه باری از دوش متقاضیان بردارد، آن‌ها را در تأمین سهم آورده شخصی تحت فشار بیشتری قرار می‌دهد. وی بیان کرد: از سوی دیگر، این کاهش سقف تسهیلات، تأثیر منفی را بازار ساخت‌وساز خواهد گذاشت و انگیزه سازندگان را کمتر می‌کند.

در تمامی شهرهای کشور افزایش داد. نکته قابل توجه درباره وام ۶۵۰ میلیون تومانی است که با توجه به قیمت‌های فعلی مسکن که متوسط ۸۰ تا ۹۰ میلیون تومانی هر مترمربع خانه در تهران می‌باشد کمتر از هشت مترمربع را پوشش می‌دهد. فرسید ابلاغی: کارشناسان سیاست‌گذاری مسکن، گفت: تصمیم بانک مرکزی برای کاهش وام ۸۰۰ میلیون تومانی مسکن به ۶۵۰ میلیون تومان، ضربه‌ای دیگر به قدرت خرید متقاضیان است. وی ادامه داد: در شرایطی که قیمت مسکن روزه‌روز

هیئت‌عالی بانک مرکزی در جلسه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۳ در راستای حمایت از گروه‌های کم‌درآمد جامعه و تکمیل پروژه‌های نیمه تمام با استناد به مصوبه نوزدهمین جلسه شورای عالی مسکن مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۰ که بررسی و تصمیم‌گیری در خصوص افزایش سقف تسهیلات را به هیئت‌عالی واگذار نموده بود، سقف فردی تسهیلات بانک مرکزی در شهر پروانه نام‌های امضا شده که عملاً جلوی مصوبه مذکور گرفته شد. پس از کن‌وقوس‌های فراوان میان دولت و نمایندگان مجلس سرانجام

وقتی در سال‌های گذشته تسهیلات مسکن به ۵۵۰ میلیون تومان افزایش یافت، رقم قابل توجهی نبود و بسیاری مسکن از آن استقناع کردند. به گزارش مناصه‌مزایده، این در حالی است که در دولت قبلی با تصویب شورای عالی مسکن در اردیبهشت امسال به ۸۰۰ میلیون تومان افزایش یافت اما به دلیل مقاومت بانک مرکزی در شهر پروانه نام‌های امضا شده که عملاً جلوی مصوبه مذکور گرفته شد. پس از کن‌وقوس‌های فراوان میان دولت و نمایندگان مجلس سرانجام

جمعیت ۳۰ میلیونی جوانان و خودسرپرست‌ها نیازمند مسکن‌های اقتصادی



نیازمند مسکن‌های اقتصادی هستند، به هم از نظر قیمت، متناسب با شرایط آن‌ها باشد. این نیاز باید در برنامه‌ریزی‌های کلان مسکن دیده شود. وی افزود: «در حال حاضر، چنین مسکن‌ها باید متناسب با نیاز و توان اقتصادی و این خلأ باید با ساخت مجتمع‌های مسکونی کوچک و اقتصادی پر شود. این کار نه تنها به بهبود شرایط زندگی جوانان کمک می‌کند، بلکه می‌تواند به کاهش فشار اقتصادی بر خانواده‌ها نیز منجر شود.» فاطمی عقدا، به مزایای ساخت مسکن‌های کوچک و اقتصادی نه‌تنها به نیازهای جامعه پاسخ می‌دهد، بلکه مزایای اقتصادی و اجتماعی متعددی نیز دارد. اولاً، این مسکن‌ها با هزینه کم‌تری ساخته می‌شوند و این امر باعث کاهش فشار مالی بر دولت و سازندگان می‌شود. ثانیاً، با کاهش قیمت مسکن، دسترسی جوانان و خانواده‌های کم‌درآمد به مسکن مناسب افزایش می‌یابد. این استاد دانشگاه، افزود: «از نظر اجتماعی، ساخت مسکن‌های اقتصادی می‌تواند به کاهش مشکلاتی مانند حاشیه‌نشینی

مسکن‌های کوچک و اقتصادی، گفت: «زوج‌های جوان یا افرادی که خودسرپرست هستند، به مسکن‌های بزرگ مانند واحدهای ۱۰۰ متری نیاز ندارند. برای آن‌ها، مسکن‌های کوچک‌تر مانند واحدهای یک خوابه می‌تواند مناسب باشد. این مسکن‌ها باید متناسب با نیاز و توان اقتصادی این گروه‌ها طراحی و ساخته شوند.» وی ادامه داد: «این افراد حق دارند مسکنی متناسب با نیاز و شرایط اقتصادی خود داشته باشند. ساخت مسکن‌های کوچک و اقتصادی نه تنها هزینه کمتری دارد، بلکه پاسخگوی نیاز واقعی این گروه‌ها نیز هست.» این کارشناس مسکن، با اشاره به تغییر نیازهای افراد در طول زندگی، گفت: «فردی که امروز به یک واحد کوچک نیاز دارد، ممکن است در آینده با بهبود شرایط اقتصادی خود، به مسکن بزرگ‌تری نیاز پیدا کند. بنابراین، باید اجازه دهیم مسکن‌ها متناسب با نیاز افراد تغییر کنند. این انعطاف‌پذیری و طراحی و ساخت مسکن، یکی از ضروریات است که باید به آن توجه شود.» فاطمی عقدا، با اشاره به جمعیت قابل توجهی که به مسکن‌های اقتصادی نیاز دارند، گفت: «جمعیت حدود ۳۰

کارشناس مسکن و استاد دانشگاه، با اشاره به تغییرات شرایط اقتصادی و اجتماعی جامعه، بر ضرورت ساخت مسکن‌های کوچک و اقتصادی برای جوانان و خودسرپرست‌ها تأکید کرد و گفت: جمعیت ۳۰ میلیونی جوانان و خودسرپرست‌ها در کشور، نیازمند مسکن‌هایی هستند که هم از نظر متراژ و هم از نظر قیمت، متناسب با شرایط آن‌ها باشد. به گزارش مناصه‌مزایده به نقل از ساختمان آنلاین، سیدمحمود فاطمی عقدا، با اشاره به تغییرات جامعه در دهه‌های اخیر، گفت: «۲۰ سال پیش یا حتی ۱۰ سال پیش، شرایط جامعه با امروز متفاوت بود. جوانان بدون نیاز به تشویق زیاد، به سمت ازدواج می‌رفتند، امروز شرایط اقتصادی به گونه‌ای شده که تمایل به ازدواج به دلیل مشکلات تأمین مسکن کاهش یافته و این یک خطر جدی برای جامعه است.» وی افزود: «این تغییرات را به وضوح در جامعه احساس می‌کنیم. جوانان و حتی افرادی که خودسرپرست هستند، به دلیل شرایط اقتصادی، نمی‌توانند به راحتی زندگی مستقل داشته و صاحب مسکن باشند و این مسئله نیاز به توجه ویژه دارد.» فاطمی عقدا، با تأکید بر لزوم ساخت

کاهش تأخیرها و مدیریت هزینه‌های عملیاتی با تحول دیجیتال صنعت هوانوردی

مدیریت کنند. رئیس کمیته فناوری‌های نوین شورای عالی تخصصی هوش مصنوعی، خاطر نشان کرد: این تحول با وجود فرصت‌های زیاد، چالش‌هایی نیز به همراه دارد، به ویژه‌های بالای پیاده‌سازی فناوری‌های جدید، مقاومت کارکنان و مدیران در برابر تغییر، پیچیدگی ادغام سیستم‌های قدیمی با فناوری‌های نوین و همچنین مسائل امنیت سایبری از موانع اصلی این تحول هستند.

صنعت هوایی، این روند شامل خودکارسازی فرآیندهای عملیاتی، بهبود مدیریت پرواز و بهره‌گیری از داده‌محوری برای تصمیم‌گیری‌های دقیق‌تر است. وی افزود: شرکت‌های هواپیمایی بزرگ با استفاده از فناوری‌های مانند هوش مصنوعی، بلاکچین و داده‌کاوی موفق شده‌اند تا آخرین پرواز را کاهش داده، خدمات شخصی‌سازی شده به مسافران ارائه دهند و هزینه‌های عملیاتی خود را

می‌شود، به گزارش ایرنا، در همین راستا، فاطمه رضایی مهر؛ رئیس کمیته فناوری‌های نوین شورای عالی تخصصی هوش مصنوعی با اشاره به تأثیر گسترده فناوری‌های نوین در بهینه‌سازی عملکرد شرکت‌های هواپیمایی، اظهار داشت: تحول دیجیتال به معنی استفاده از فناوری‌های نوین برای بهینه‌سازی عملیات، ارتقای تجربه مسافران و افزایش ایمنی پروازهاست. رضایی مهر؛ ادامه داد: در

در سال‌های اخیر، صنعت هوانوردی با تغییرات گسترده‌ای در حوزه فناوری مواجه شده است. از این‌رو شرکت‌های هواپیمایی در تلاش هستند تا با استفاده از فناوری‌های نوین، بهره‌وری خود را افزایش داده و تجربه‌ای بهتر برای مسافران فراهم کنند. امروز تحول دیجیتال دیگر یک انتخاب نیست، بلکه یک ضرورت برای رقابت‌پذیری و بهبود عملکرد در این صنعت پیچیده و پر هزینه محسوب

فراخوان مزایده عمومی
۱۴۰۳-۵۴

مزایده گزار: شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (سهامی خاص)
موضوع مزایده: **فروش سیم مس بر گشتی از شبکه برق به میزان ۴۰ تن**
شرایط شرکت کنندگان: فقط تولید کننده سیم و کابل و مراکز ذوب فلزات ارائه پروانه معتبر بهره برداری دریافت و بارگذاری اسناد.
از طریق سامانه تدارکات دولت (www.setadiran.ir)
نشانی اینترنتی دریافت اسناد مزایده: **www.kedc.ir**
(۱) سایت شرکت **www.kedc.ir**
(۲) سایت معاملات تانیر **www.Tavanir.org.ir**
زمان فروش اسناد: **از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۷**
مهلت ثبت پیشنهاد در سامانه تدارکات دولت: **حداکثر تا یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۴**
گشایش پیشنهادات: **روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۵**

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
www.kedc.ir

فراخوان مزایده عمومی
۱۴۰۳-۵۱

مزایده گزار: شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (سهامی خاص)
موضوع مزایده: **فروش سیم مس بر گشتی از شبکه برق به میزان ۴۰ تن**
شرایط شرکت کنندگان: فقط تولید کننده سیم و کابل و مراکز ذوب فلزات ارائه پروانه معتبر بهره برداری دریافت و بارگذاری اسناد.
از طریق سامانه تدارکات دولت (www.setadiran.ir)
نشانی اینترنتی دریافت اسناد مزایده: **www.kedc.ir**
(۱) سایت شرکت **www.kedc.ir**
(۲) سایت معاملات تانیر **www.Tavanir.org.ir**
زمان فروش اسناد: **از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۷**
مهلت ثبت پیشنهاد در سامانه تدارکات دولت: **حداکثر تا یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۴**
گشایش پیشنهادات: **روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۵**

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
www.kedc.ir

فراخوان مزایده عمومی
۱۴۰۳-۵۲

مزایده گزار: شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (سهامی خاص)
موضوع مزایده: **فروش اقلیم کالای اسقاط و مازاد شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی**
شرایط شرکت کنندگان: شرکت در مزایده برای تمامی شرکت‌ها و همچنین افراد حقیقی آزاد است.
دریافت و بارگذاری اسناد:
از طریق سامانه تدارکات دولت (www.setadiran.ir)
نشانی اینترنتی دریافت اسناد مزایده: **www.kedc.ir**
(۱) سایت شرکت **www.kedc.ir**
(۲) سایت معاملات تانیر **www.Tavanir.org.ir**
زمان فروش اسناد: **از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۷**
مهلت ثبت پیشنهاد در سامانه تدارکات دولت: **حداکثر تا شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۴**
گشایش پیشنهادات: **روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۵**

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
www.kedc.ir

فراخوان مزایده عمومی
۱۴۰۳-۵۳

مزایده گزار: شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی (سهامی خاص)
موضوع مزایده: **فروش سیم مس بر گشتی از شبکه برق به میزان ۳۰ تن**
شرایط شرکت کنندگان: فقط تولید کننده سیم و کابل و مراکز ذوب فلزات ارائه پروانه معتبر بهره برداری دریافت و بارگذاری اسناد.
از طریق سامانه تدارکات دولت (www.setadiran.ir)
زمان فروش اسناد: **از روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۷**
مهلت ثبت پیشنهاد در سامانه تدارکات دولت: **حداکثر تا یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۴**
گشایش پیشنهادات: **روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۵**

روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
www.kedc.ir

